

Fundación Carrvajal

Programa de Desarrollo Agropecuario



**CURSO DE
CONTABILIDAD
Y COSTOS**

8

EL MANEJO DEL DINERO

" EL MANEJO DEL DINERO "

MÍ PROBLEMA ES QUE NO SÉ
COMO MANEJAR EL DINERO
NÍ CÓMO CALCULAR CUÁNTO DINERO
VOY A NECESITAR EN EL FUTURO...

POR ESO ME VEO OBLIGADO
A PEDIR DINERO PRESTADO
Y A PAGAR INTERESES MUY CAROS



PARA SOLUCIONAR ESTE PROBLEMA
ESTUDIARÉ EL TEMA → EL MANEJO DEL DINERO

EL MANEJO DEL DINERO CONSISTE EN CALCULAR
CUANTO DINERO VOY A RECIBIR
Y CUANTO VOY A GASTAR
EN EL PERÍODO QUE DETERMINE
PARA SABER SI VOY A TENER SUFICIENTE



ME VA A SOBRAR
DINERO

EN CAMBIO...



ME VA A FALTAR DINERO
TENGO QUE CONSEGUIR
UN PRÉSTAMO

ES MUY IMPORTANTE PLANEAR BIEN
EL MANEJO DEL DINERO



- PARA SABER SI ME VA A SOBRAR
O A FALTAR DINERO
EN EL PERÍODO QUE DETERMINE
- PARA PLANEAR MEJOR LA MANERA DE UTILIZAR
EL DINERO QUE ME SOBRE
- O PARA CONSEGUIR UN PRÉSTAMO
SI ME VA A FALTAR DINERO

CON UN BUEN MANEJO DEL DINERO
LOS RECURSOS DE MI FINCA RINDEN MÁS...

PARA PLANEAR BIEN EL MANEJO DEL DINERO HAGO LO SIGUIENTE:



DETERMINO EL PERÍODO MAS CONVENIENTE
DE ACUERDO CON EL FUNCIONAMIENTO
DE MI FINCA



AVERIGUO CUANTO DINERO TENGO
EN LA CAJA Y EN EL BANCO
AL COMENZAR EL PERÍODO



SUMO TODO EL DINERO QUE VOY A RECIBIR
DURANTE EL PERÍODO



SUMO TODO EL DINERO QUE VOY A GASTAR
DURANTE EL PERÍODO



HAGO LAS CUENTAS



DETERMINO EL PERÍODO MAS CONVENIENTE
DE ACUERDO CON EL FUNCIONAMIENTO
DE MI FINCA

LO MEJOR ES ESCOGER EL PERÍODO
DE ACUERDO CON EL TIEMPO QUE DURE
LA ACTIVIDAD PRINCIPAL DE LA FINCA :

- EL CULTIVO PRINCIPAL
- EL ENGORDE
DEL LOTE DE ANIMALES

PERO TAMBIÉN PUEDO PLANEAR EL MANEJO DEL DINERO
PARA LAS PRÓXIMAS SEMANAS O PARA LOS PRÓXIMOS MESES



AVERIGUO CUANTO DINERO TENGO
EN LA CAJA Y EN EL BANCO
AL COMENZAR EL PERÍODO

SUMO LOS SALDOS DE MIS CUADERNOS
DE CAJA Y BANCOS AL COMENZAR EL PERÍODO:

SALDO DE CAJA	→	\$ 87.000
SALDO DE BANCOS	→	\$ 44.000 +
DINERO QUE TENGO	→	\$ 131.000

PERO...

SÍ LA CUENTA DEL BANCO ESTA EN SOBREGIRO
HAGO UNA RESTA:

SALDO DE CAJA	→	\$ 100.000
SOBREGIRO EN BANCOS	→	\$ 40.000 -
DINERO QUE TENGO	→	\$ 60.000

¡ CLARO !

PORQUE EL SOBREGIRO ES UN DINERO QUE LE ESTOY DEBIENDO AL BANCO



SUMO TODO EL DINERO QUE VOY A RECIBIR
DURANTE EL PERÍODO

HAGO LA CUENTA DE LAS ENTRADAS DE DINERO
QUE VOY A RECIBIR DURANTE EL PERÍODO
POR VENTAS AL CONTADO, ABONO DE MIS CLIENTES,
ANTICIPO DE MIS CLIENTES, OTROS ANTICIPOS
Y LUEGO LAS SUMO

¡ VAMOS A VER !

DE HOY AL FINAL DE LA COSECHA
VOY A RECIBIR :

\$ 33.000	POR ABONO DE DON PEDRO
\$ 45.000	POR ABONO DE DON JOAQUÍN
\$ 85.000	POR ANTICIPO POR LA VENTA DE LA COSECHA
\$360.000	POR LA VENTA DE 3 CERDOS



\$ 523.000 TOTAL DE ENTRADAS DE DINERO
EN EL PERÍODO



SUMO TODO EL DINERO QUE VOY A GASTAR
DURANTE EL PERÍODO

ES LA CUENTA DE TODOS LOS PAGOS QUE VOY A HACER
DURANTE EL PERÍODO

COMO: .SUELDOS Y JORNALES

.MI SUELDO

.LOS SERVICIOS PÚBLICOS

.LAS COMPRAS AL CONTADO

.LOS ABONOS QUE HAGO
A LOS PRESTAMOS
BANCARIOS

.LOS ABONOS
A OTROS PROVEEDORES

.OTROS GASTOS



EN EL SIGUIENTE EJERCICIO PODRÉ VER COMO HACER LA CUENTA
DE TODOS LOS PAGOS QUE VOY A HACER DURANTE EL PERÍODO

¡ VEAMOS !

\$ 90.000	POR MI SUELDO
\$ 30.000	POR JORNALES
\$ 20.000	POR FERTILIZANTES
\$ 15.000	POR INSECTICIDAS
\$ 5.000	POR ALIMENTO PARA CERDOS
\$ 1.500	POR VACUNAS
\$ 3.000	POR SERVICIOS PÚBLICOS
\$ 5.000	POR ABONO A UN PRÉSTAMO
\$ 10.000	POR OTROS GASTOS

\$179.500	TOTAL DE GASTOS DEL PERÍODO
-----------	--------------------------------



HAGO LAS CUENTAS:

$$\begin{array}{|c|} \hline \text{LO QUE} \\ \text{TENGO} \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \text{LO QUE VOY} \\ \text{A RECIBIR} \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \$ \text{ TOTAL DE ENTRADAS} \\ \text{DE DINERO} \\ \text{EN EL PERÍODO} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|} \hline \$ \text{ TOTAL DE ENTRADAS} \\ \text{DE DINERO} \\ \text{EN EL PERÍODO} \\ \hline \end{array} - \begin{array}{|c|} \hline \text{LO QUE VOY} \\ \text{A GASTAR} \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \$ \text{ DINERO QUE ME} \\ \text{VA A SOBRAR} \\ \text{AL FINAL} \\ \text{DEL PERÍODO} \\ \hline \end{array}$$

SI EL DINERO QUE TENGO DISPONIBLE PARA EL PERÍODO
SUMA MAS QUE LOS GASTOS
ENTONCES ME VA A SOBRAR DINERO

POR EJEMPLO:

$$\text{\$ 131.000} + \text{\$ 523.000} = \text{\$ 654.000}$$

LO QUE TENGO

LO QUE VOY
A RECIBIR

TOTAL DE ENTRADAS
DE DINERO
EN EL PERÍODO

$$\text{\$ 654.000} - \text{\$ 179.500} =$$

\\$ 474.500

TOTAL DE ENTRADAS
DE DINERO
EN EL PERÍODO

LO QUE VOY
A GASTAR

DINERO QUE VA A SOBRAR
AL FINAL DEL PERÍODO

ENTONCES PUEDO PENSAR EN UN PROYECTO
PARA DARLE BUEN USO AL DINERO
QUE ME SOBRA EN EL PERÍODO

PERO SI LA SUMA DE LO QUE VOY A GASTAR
ES MAYOR QUE EL DINERO DISPONIBLE
ENTONCES ME VA A FALTAR DINERO EN EL PERÍODO

EJEMPLO:

$$\text{\$ } 131.000 + \text{\$ } 523.000 = \text{\$ } 654.000$$

LO QUE TENGO

LO QUE VOY
A RECIBIR

TOTAL DE ENTRADAS
DE DINERO EN EL PERÍODO

$$\text{\$ } 654.000 - \text{\$ } 739.500 = \text{\$ } 85.500$$

TOTAL DE ENTRADAS
DE DINERO
EN EL PERÍODO

LO QUE VOY
A GASTAR

DINERO QUE ME VA A SER FALTA
AL FINAL DEL PERÍODO

ENTONCES TENGO QUE PENSAR
EN CÓMO CONSEGUIR EL DINERO QUE ME VA A SER FALTA
PARA FINANCIAR MI PROYECTO

**ESTUDIARÉ EL SIGUIENTE EJEMPLO PARA ENTENDER MEJOR
EL MANEJO DEL DINERO:**

**EL DUEÑO DE LA FINCA " LA ESPERANZA "
PLANEA EL MANEJO DEL DINERO
PARA LA DURACIÓN DEL CULTIVO DE MAÍZ :**

DEL 8 DE SEPTIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE

- . AL COMENZAR EL PERÍODO TIENE :**
 - \$ 50.000 EN CAJA**
 - \$ 250.000 EN EL BANCO**

- . DURANTE EL PERÍODO VA A RECIBIR :**
 - \$ 300.000 POR PRÉSTAMO DEL BANCO**
 - \$ 150.000 POR VENTA DE PRODUCTOS**
 - \$ 80.000 POR ABONO DE CLIENTES**

- . DURANTE EL PERÍODO VA A GASTAR :**
 - \$ 200.000 POR GASTOS DE ALIMENTACIÓN**
 - \$ 100.000 POR PAGO DE JORNALES**
 - \$ 300.000 POR GASTOS DEL CULTIVO**
 - \$ 20.000 POR PAGO DE SERVICIOS PÚBLICOS**
 - \$ 150.000 POR OTROS GASTOS**

ENTONCES:

$$\begin{array}{r}
 \$ 50.000 \\
 \$ 250.000 \\
 \hline
 = \$ 300.000
 \end{array}
 \begin{array}{l}
 + \\
 \text{DINERO QUE TIENE}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \$ 300.000 \\
 \$ 150.000 \\
 \$ 80.000 \\
 \hline
 = \$ 530.000
 \end{array}
 \begin{array}{l}
 + \\
 \text{TOTAL DE ENTRADAS DE DINERO} \\
 \text{EN EL PERÍODO}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \$ 200.000 \\
 \$ 100.000 \\
 \$ 300.000 \\
 \$ 20.000 \\
 \$ 150.000 \\
 \hline
 = \$ 770.000
 \end{array}
 \begin{array}{l}
 + \\
 \text{DINERO QUE VA A GASTAR} \\
 \text{DURANTE EL PERÍODO}
 \end{array}$$

¡ YA SÉ !
PARA EL FINAL DEL PERÍODO
ME VA A SOBRAR DINERO



PLAN PARA EL MANEJO DEL DÍNERO	
FINCA LA ESPERANZA PERÍODO DEL 8 DE SEPTIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE	
DÍNERO QUE TIENE	\$ 300.000
DÍNERO QUE VA A RECIBIR	\$ 530.000 +
TOTAL DE ENTRADAS DE DÍNERO EN EL PERÍODO	\$ 830.000
DÍNERO QUE VA A GASTAR	\$ 770.000 —
DÍNERO QUE LE VA A SOBRAR O LE VA A FALTAR AL FINAL DEL PERÍODO	\$ 60.000

HARÉ ESTE EJERCICIO PARA PRACTICAR LO APRENDIDO:

PLANEÓ EL MANEJO DEL DINERO DE LA FINCA " EL PROGRESO "
PARA LA DURACIÓN DEL CULTIVO DE FRÍJOL, DEL 5 DE ENERO AL 28 DE ABRIL

- . AL COMENZAR EL PERÍODO TENGO :
- | | |
|------------|-------------|
| \$ 100.000 | EN CAJA |
| \$ 187.500 | EN EL BANCO |
- . DURANTE EL PERÍODO VOY A RECIBIR:
- | | |
|------------|-------------------------|
| \$ 102.500 | CLIENTES |
| \$ 87.000 | POR VENTA DE PRODUCTOS |
| \$500.000 | POR PRÉSTAMO DEL BANCO |
| \$ 60.000 | POR ANTICIPOS RECIBIDOS |
- . DURANTE EL PERÍODO VOY A GASTAR:
- | | |
|------------|--------------------------------|
| \$ 50.000 | POR ABONO A UN PRÉSTAMO |
| \$ 30.000 | POR PAGO DE SERVICIOS PÚBLICOS |
| \$ 450.000 | POR GASTOS DE CULTIVO |
| \$ 250.000 | POR GASTOS DE ALIMENTACIÓN |
| \$ 85.000 | POR PAGO DE JORNALES |
| \$ 100.000 | POR OTROS GASTOS |

ENTONCES:

\$
\$

\$ DÍNERO QUE TENGO

\$
\$
\$
\$

\$ TOTAL DE ENTRADAS
DE DÍNERO EN EL PERÍODO

\$
\$
\$
\$
\$
\$

\$ DÍNERO QUE VOY A GASTAR
DURANTE EL PERÍODO

AHORA LLENO EL FORMATO

FINCA EL PROGRESO PERÍODO DEL 5 DE ENERO AL 28 DE ABRIL	
DINERO QUE TIENE	
DINERO QUE VOY A RECIBIR	+
TOTAL DE ENTRADAS DE DINERO EN EL PERÍODO	
DINERO QUE VOY A GASTAR	-
DINERO QUE ME VA A SOBRAR O ME VA A FALTAR AL FINAL DEL PERÍODO	

DURANTE EL PERÍODO HABRAN ETAPAS
EN LAS QUE ME PUEDE HACER FALTA DINERO

ESTUDIARÉ EL SIGUIENTE EJEMPLO

- PARA EL PRÓXIMO SEMESTRE TENGO PLANEADO SEMBRAR UNA HECTAREA DE FRÍJOL
- EL CULTIVO ME DETERMINA EL PERÍODO QUE SERÁ APROXIMADAMENTE DE CUATRO MESES
- LA FECHA DE SIEMBRA SERÁ EL DÍA 10 DE SEPTIEMBRE

ENTONCES DETERMINO EL DINERO QUE VOY A RECIBIR
DURANTE EL PERÍODO

HOY 1 DE SEPTIEMBRE TENGO EN CAJA \$ 50.000

- EL 15 DE OCTUBRE RECIBIRÉ POR ANTÍCIPO DE COSECHA \$ 150.000
- EL 18 DE OCTUBRE RECIBIRÉ POR LA VENTA DE UN CERDO \$ 85.000
- EL 17 DE NOVIEMBRE ESPERO RECIBIR EL ABONO
AL PRESTAMO QUE LE HICE A DON RAMIRO POR \$ 50.000
- EL 30 DE NOVIEMBRE VENDÍ 10 BULTOS DE FRÍJOL VERDE POR \$ 100.000
- EL 20 DE DICIEMBRE VENDÍ 86 ARROBAS DE FRÍJOL SECO POR \$ 602.000

TOTAL DE ENTRADAS DE DINERO EN EL PERÍODO \$ 987.000

A CONTINUACIÓN CALCULO TODO EL DINERO QUE VOY A GASTAR EN EL PERÍODO

- EL 2 DE SEPTIEMBRE TENGO QUE COMPRAR GALLINAZA PARA EL CULTIVO DE FRÍJOL POR \$ 150.000
- EL 3 DE SEPTIEMBRE VOY A PAGAR AL DUEÑO DE LA YUNTA PARA LA PREPARACIÓN DEL LOTE \$ 80.000
- EL 4 DE SEPTIEMBRE TENGO QUE PAGAR JORNALES POR ABONADA DEL LOTE \$ 35.000
- EL 30 DE SEPTIEMBRE VOY A COMPRAR LA REMESA POR VALOR DE : \$ 30.000
- EL 16 DE OCTUBRE TENGO QUE PAGAR LOS SERVICIOS POR VALOR DE : \$ 3.800
- EL 28 DE OCTUBRE TENGO QUE COMPRAR LOS FERTILIZANTES PARA MI CULTIVO POR VALOR DE : \$ 38.000
- EL 10 DE NOVIEMBRE TENGO QUE PAGAR A LOS JORNALES PARA LIMPIAR, APORCAR Y ABONAR EL FRÍJOL POR VALOR DE : \$ 28.000
- EL 18 DE NOVIEMBRE TENGO QUE COMPRAR REPUESTOS PARA LA MOTO POR VALOR DE : \$ 12.000
- EL 28 DE NOVIEMBRE VOY A PAGAR JORNALES PARA COSECHAR EL FRÍJOL VERDE POR VALOR DE : \$ 18.000
- EL 20 DE DICIEMBRE TENGO QUE PAGAR JORNALES POR LA COSECHA DE FRÍJOL POR VALOR DE : \$ 40.000

TOTAL DE DINERO QUE VOY A GASTAR EN EL PERÍODO \$ 434.800

EN EL EJEMPLO ANTERIOR PUEDO MARCAR 3 ETAPAS PRINCIPALES

UNA PRIMERA ETAPA



LA PREPARACION Y LA SIEMBRA
QUE VA DESDE EL 2 DE SEPTIEMBRE
HASTA EL 4 SEPTIEMBRE

UNA SEGUNDA ETAPA



EL MANTENIMIENTO DEL CULTIVO
QUE VA DESDE EL 30 DE SEPTIEMBRE
HASTA EL 18 DE NOVIEMBRE

UNA TERCERA
Y ÚLTIMA ETAPA



LA COSECHA
QUE VA DESDE EL 28 DE NOVIEMBRE
HASTA LA FECHA DE LA VENTA DE MI COSECHA

ENTONCES ANALIZO CON CUANTO DINERO DISPONGO PARA CADA ETAPA

ETAPAS	DINERO DISPONIBLE	DINERO QUE VOY A GASTAR	DINERO QUE ME VA A SER FALTA	DINERO QUE ME VA A SOBRAR
PRIMERA ETAPA	<u>50.000</u>	<u>265.000</u>	<u>215.000</u>	<u>0</u>
SEGUNDA ETAPA	<u>285.000</u>	<u>111.800</u>	<u>0</u>	<u>173.200</u>
TERCERA Y ÚLTIMA ETAPA	<u>702.000</u>	<u>58.000</u>	<u>0</u>	<u>644.000</u>

! YA SÉ !

CON ESTA INFORMACIÓN PUEDO PREVEER LAS ETAPAS
EN LAS QUE NECESITARE CONSEGUIR DINERO
O EN LAS QUE PODRE INVERTIR EL DINERO QUE ME SOBRA
EN OTRAS ACTIVIDADES DE MI FINCA

AHORA HAGO LAS CUENTAS

\$ _____

\$

DINERO QUE TENGO

\$

\$

\$

\$

\$

\$

TOTAL DE ENTRADAS DE DINERO
EN EL PERÍODO

\$

\$

\$

\$

\$

\$

\$

\$

\$

\$

\$

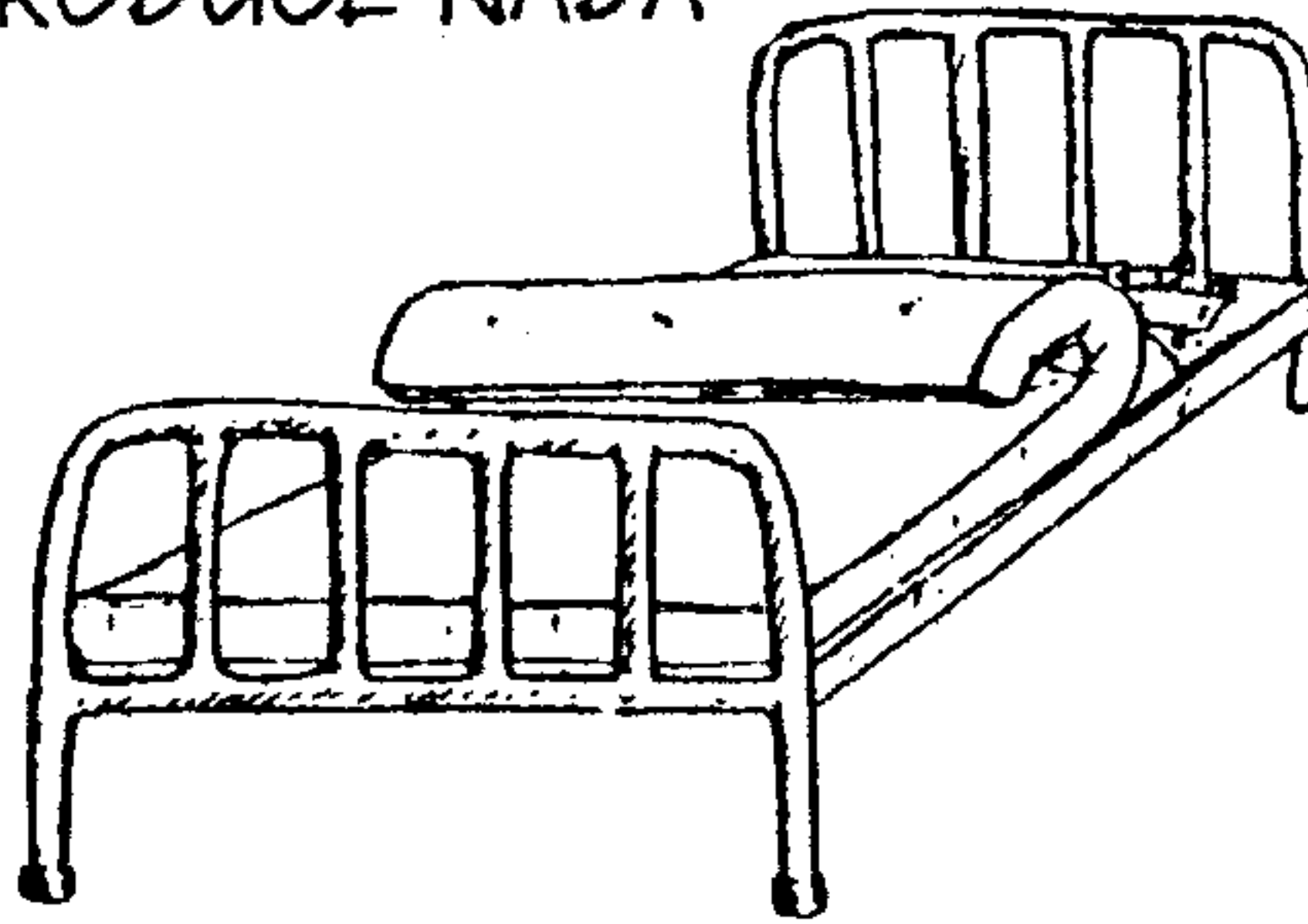
DINERO QUE VOY A GASTAR
DURANTE EL PERÍODO

EN ESTE FORMATO PLANEO EL MANEJO DEL DINERO :

FINCA EL PROGRESO PERÍODO DEL 1 DE SEPTIEMBRE AL 20 DE DICIEMBRE	
DINERO QUE TENGO	
DINERO QUE VOY A RECIBIR	+
TOTAL DE ENTRADAS DE DINERO EN EL PERÍODO	
DINERO QUE VOY A GASTAR	-
DINERO QUE ME VA A SOBRAR O ME VA A FALTAR EN EL PERÍODO	

¡ IMPORTANTE !

EL DINERO GUARDADO
NO PRODUCE NADA

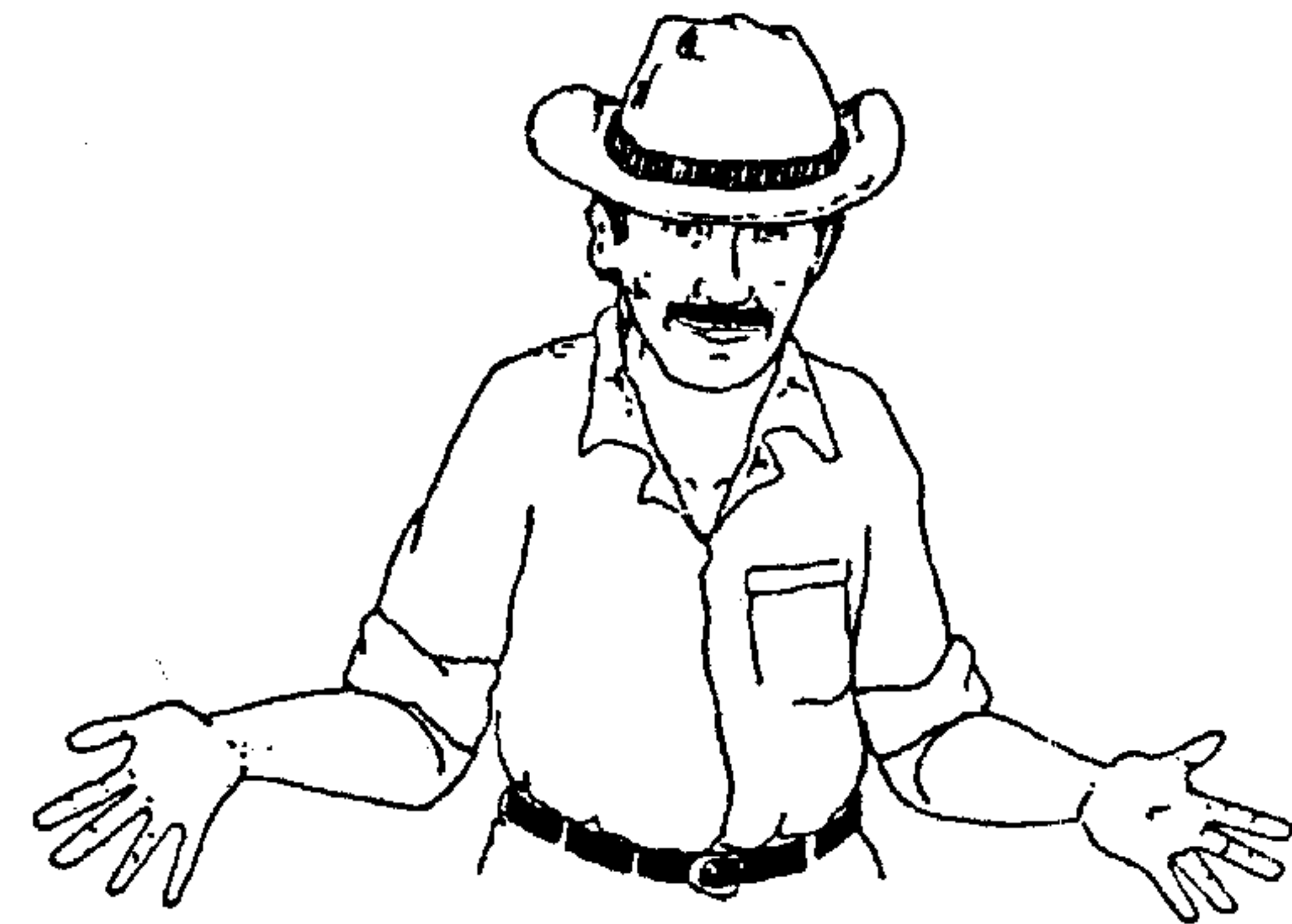


POR ESO,
SI ME SOBRA DINERO
TENGO QUE UTILIZARLO
PARA PRODUCIR MAS ...

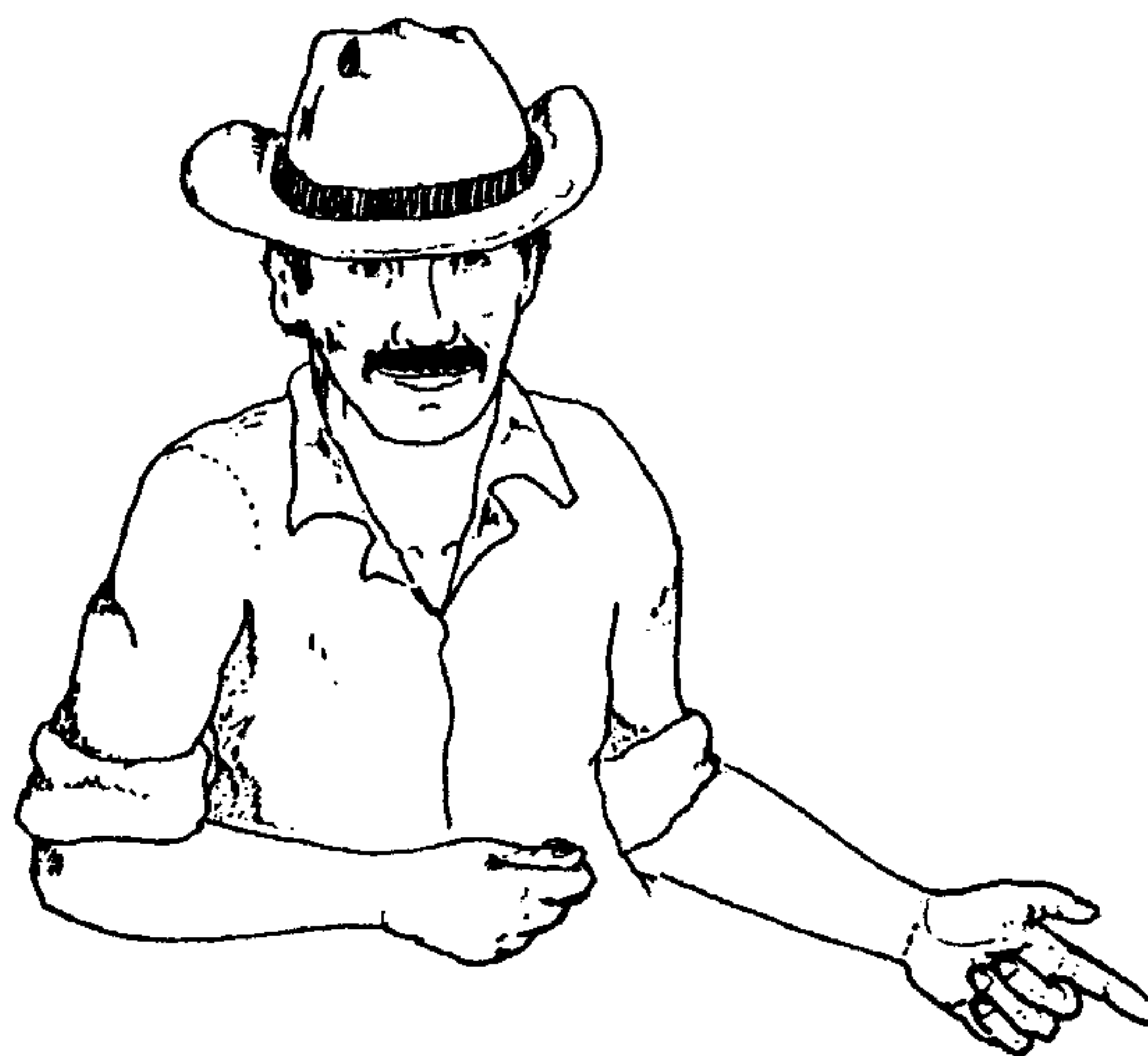
EN CAMBIO,
SI ME FALTA DINERO
TENGO QUE CONSEGUIR
UN PRESTAMO

POR EJEMPLO:

- . COMPRO MAS ANIMALES
DE CEBA, DE CRÍA O DE PRODUCCIÓN
- . COMPRO HERRAMIENTAS
Y EQUIPOS
- . AUMENTO LOS CULTIVOS



MÍ PROYECTO DE PRODUCIR FRUTA TROPICAL TIENE UN VALOR DE \$ 560.000
Y DEBO PAGARLOS EN 3 PERÍODOS DE 16 MESES CADA UNO
CON UN INTERÉS MENSUAL DEL 3 %



ENTONCÉS :

$$\frac{\$ 560.000}{\text{VALOR DEL PRÉSTAMO}} \div \frac{3}{\text{NÚMERO DE PERÍODOS EN QUE PAGO LA DEUDA}} = \frac{\$ 186.667}{\text{ABONO A LA DEUDA EN CADA PERÍODO DE PRODUCCIÓN}}$$

HAGO LA CUENTA DE LOS INTERESES DE CADA PERÍODO

$$\begin{array}{rcl} \$ \frac{560.000}{\text{VALOR DEL PRÉSTAMO}} & \times & \frac{3\%}{\text{PORCENTAJE DE INTERÉS MENSUAL}} = \frac{\$ 16.800}{\text{VALOR A PAGAR POR LOS INTERESES DE CADA MES}} \end{array}$$

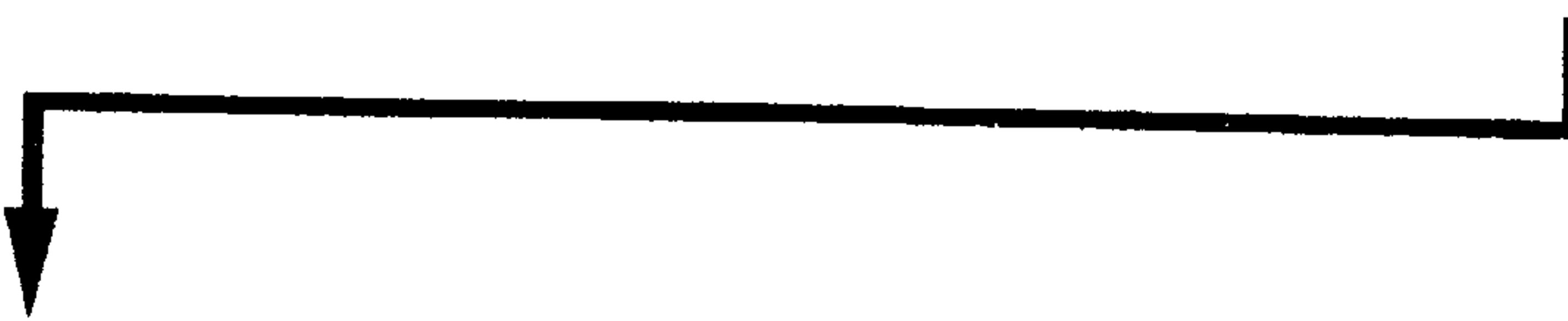
$$\begin{array}{rcl} \$ \frac{16.800}{\text{VALOR A PAGAR POR LOS INTERESES DE CADA MES}} & \times & \frac{16}{\text{NÚMERO DE MESES DEL PERÍODO}} = \frac{\$ 268.800}{\text{INTERESES DEL PRIMER PERÍODO DE PRODUCCIÓN}} \end{array}$$

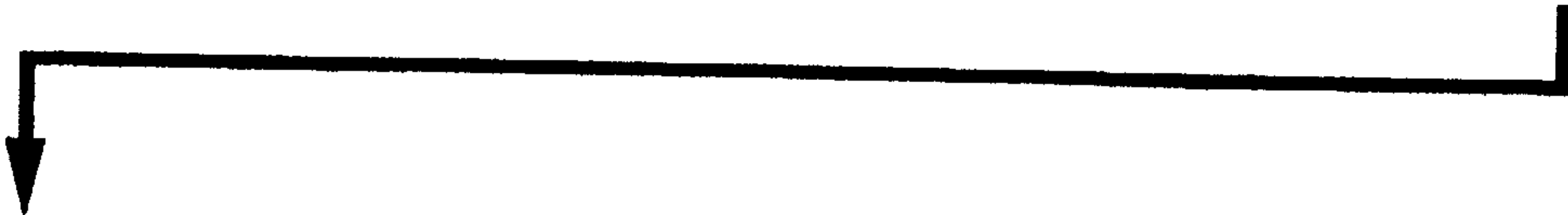
AHORA CALCULO LA CUOTA QUE DEBO PAGAR EN EL PRIMER PERÍODO...

$$\begin{array}{rcl} \frac{\$ 268.800}{\text{INTERESES DEL PRIMER PERÍODO DE PRODUCCIÓN}} & + & \frac{\$ 186.667}{\text{PRIMER ABONO A LA DEUDA}} = \frac{\$ 455.467}{\text{CUOTA QUE DEBO PAGAR EN EL PRIMER PERÍODO}} \end{array}$$

SALDO \$ 373.333

CALCULO LAS CUOTAS DEL SEGUNDO PERÍODO

$$\frac{\$ 560.000}{\text{VALOR DEL PRÉSTAMO}} - \frac{\$ 186.667}{\text{PRIMER ABONO A LA DEUDA}} = \frac{\$ 373.333}{\text{LO QUE QUEDO DEBIENDO DESPUÉS DEL PRIMER ABONO}}$$


$$\frac{\$ 373.333}{\text{NUEVO VALOR DE LA DEUDA}} \times \frac{3\%}{\text{PORCENTAJE DE INTERÉS MENSUAL}} \times \frac{16}{\text{NÚMERO DE MESES DEL PERÍODO}} = \frac{\$ 179.200}{\text{INTERESES DEL SEGUNDO PERÍODO DE PRODUCCIÓN}}$$


$$\frac{\$ 179.200}{\text{INTERESES DEL SEGUNDO PERÍODO DE PRODUCCIÓN}} + \frac{\$ 186.667}{\text{SEGUNDO ABONO A LA DEUDA}} = \frac{\$ 365.867}{\text{CUOTA QUE DEBO PAGAR EN EL SEGUNDO PERÍODO}}$$

SALDO \$ 186.666

... Y POR ULTIMO CALCULO EL TERCER PERIODO

$$\frac{\$ 373.333}{\text{NUEVO VALOR DE LA DEUDA}} - \frac{\$ 186.667}{\text{SEGUNDO ABONO A LA DEUDA}} = \frac{\$ 186.666}{\text{LO QUE QUEDO DEBIENDO DESPUES DEL SEGUNDO ABONO}}$$

$$\frac{\$ 186.666}{\text{NUEVO VALOR DE LA DEUDA}} \times \frac{3\%}{\text{PORCENTAJE DE INTERES MENSUAL}} \times \frac{16}{\text{NUMERO DE MESES DEL PERIODO}} = \frac{\$ 89.600}{\text{INTERESES DEL TERCER PERIODO DE PRODUCCION}}$$

$$\frac{\$ 89.600}{\text{INTERESES DEL TERCER PERIODO DE PRODUCCION}} + \frac{\$ 186.667}{\text{ULTIMO ABONO A LA DEUDA}} = \frac{\$ 276.267}{\text{ULTIMA CUOTA A PAGAR EN EL TERCER PERIODO}}$$

SALDO \$ 0

CUADRO RESUMEN

VALOR DEUDA	ABONO A CAPITAL	INTERESES DEL PERIODO	TOTAL A PAGAR EN EL PERIODO	SALDO
\$ 560.000	\$ 186.667	+ \$ 268.800	= \$ 455.467	\$ 373.333
\$ 373.333	\$ 186.667	+ \$ 179.200	= \$ 365.867	\$ 186.666
\$ 186.666	\$ 186.667	+ \$ 89.600	= \$ 276.267	— 0 —

PARA PRACTICAR LO APRENDIDO
CALCULO EL VALOR DE LAS CUOTAS DEL PERÍODO PARA CANCELAR
UN PRÉSTAMO DE ACUERDO CON LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:

PROYECTO PRODUCTIVO: PROCESAR FRUTA TROPICAL
VALOR DEL PRÉSTAMO: \$ 729.000
PLAZO PARA PAGARLO: 36 MESES
TASA DE INTERÉS: 3 % MENSUAL VENCIDO

CADA PERÍODO PRODUCTIVO
ES DE 3 MESES

$$\text{\$ } \underline{729.000} \div \underline{12} = \text{\$ } \underline{60.750} \longrightarrow \text{ABONO A LA DEUDA EN CADA PERÍODO DE PRODUCCIÓN}$$

$$\text{\$ } \underline{729.000} \times \underline{3\%} = \text{\$ } \underline{21.870} \longrightarrow \text{VALOR A PAGAR POR LOS INTERESES DE CADA MES}$$

$$\text{\$ } \underline{21.870} \times \underline{3} = \text{\$ } \underline{65.610} \longrightarrow \text{INTERESES DEL PRIMER PERÍODO DE PRODUCCIÓN}$$

TOTAL A PAGAR EN EL PRIMER PERÍODO \$ 126.360

$$\text{\$ } \underline{\quad\quad\quad} - \underline{\quad\quad\quad} = \text{\$ } \underline{\quad\quad\quad} \longrightarrow \text{NUEVO SALDO}$$

$$\text{\$ } \underline{\quad\quad\quad} \times \underline{\quad\quad\quad}\% = \text{\$ } \underline{\quad\quad\quad} \longrightarrow \text{VALOR A PAGAR POR LOS INTERESES DE CADA MES}$$

$$\text{\$ } \underline{\quad\quad\quad} \times \underline{\quad\quad\quad} = \text{\$ } \underline{\quad\quad\quad} \longrightarrow \text{INTERESES DEL SEGUNDO PERÍODO DE PRODUCCIÓN}$$

TOTAL A PAGAR EN EL SEGUNDO PERÍODO \$

$$\text{\$ } \underline{\quad\quad\quad} - \underline{\quad\quad\quad} = \text{\$ } \underline{\quad\quad\quad} \longrightarrow \text{NUEVO SALDO}$$

CONTINUACIÓN...

$$\text{\$ } \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} = \text{\$ } \underline{\hspace{2cm}} \longrightarrow \text{VALOR A PAGAR POR LOS INTERESES DE CADA MES}$$

$$\text{\$ } \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} = \text{\$ } \underline{\hspace{2cm}} \longrightarrow \text{INTERESES DEL TERCER PERÍODO DE PRODUCCIÓN}$$

TOTAL A PAGAR EN EL TERCER PERÍODO $\text{\$ } \underline{\hspace{2cm}}$

$$\text{\$ } \underline{\hspace{2cm}} - \underline{\hspace{2cm}} = \text{\$ } \underline{\hspace{2cm}} \longrightarrow \text{NUEVO SALDO}$$

$$\text{\$ } \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} \% = \text{\$ } \underline{\hspace{2cm}} \longrightarrow \text{VALOR A PAGAR POR LOS INTERESES DE CADA MES}$$

$$\text{\$ } \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} = \text{\$ } \underline{\hspace{2cm}} \longrightarrow \text{INTERESES DEL CUARTO PERÍODO DE PRODUCCIÓN}$$

TOTAL A PAGAR EN EL CUARTO PERÍODO $\text{\$ } \underline{\hspace{2cm}}$

$$\text{\$ } \underline{\hspace{2cm}} - \underline{\hspace{2cm}} = \text{\$ } \underline{\hspace{2cm}} \longrightarrow \text{NUEVO SALDO}$$

... Y CONTINUO REALIZANDO EL EJERCICIO

CUADRO RESUMEN

VALOR DEUDA	ABONO A CAPITAL	INTERESES DEL PERÍODO	TOTAL A PAGAR EN EL PERÍODO	SALDO
		+	=	
		+	=	
		+	=	
		+	=	
		+	=	
		+	=	
		+	=	
		+	=	
		+	=	
		+	=	
		+	=	
		+	=	

COMPARO MI EJERCICIO CON EL DE LA PÁGINA 53

\ YA ESTÁN LISTOS MIS PLANES ! DE FINANCIACIÓN

AHORA SÍ MANOS A LA OBRA...

... ME VOY A SOLICITAR EL PRÉSTAMO.

PARA SOLICITARLO DARÉ LOS SIGUIENTES
PASOS :



1. PREPARO UNA BUENA PRESENTACIÓN DE MI PROYECTO.
2. HAGO LA SOLICITUD DEL PRÉSTAMO A LA ENTIDAD FINANCIERA.
3. PREPARO LOS DOCUMENTOS QUE ME PIDEN.

1. ASÍ PREPARO LA PRESENTACIÓN DE MI PROYECTO:



- REVISO MIS PLANES
- LOS ORDENO EN LA MENTE
- HAGO UNA PRESENTACIÓN POSITIVA DEL PROYECTO QUE RESPONDA A LAS SIGUIENTES PREGUNTAS:

¿ EN QUÉ CONSISTE MI PROYECTO ?
 ¿ POR QUÉ ES NECESARIO MI PROYECTO ?
 ¿ POR QUÉ ME SIENTO SEGURO DE
 PODER REALIZARLO ?

¡ MUCHO CUIDADO !

LA PRESENTACIÓN DE MI PROYECTO DEBE SER
 POSITIVA PERO TAMBIÉN REALISTA.

¡ CLARO !

LAS ENTIDADES FINANCIERAS NO CREEN EN CUENTAS ALEGRES
 NI PRESTAN DINERO PARA HACER CASTILLOS EN EL AIRE ...

2. HAGO LA SOLICITUD DEL PRÉSTAMO:



- ME VOY A HABLAR CON EL QUE MANEJA LA ENTIDAD FINANCIERA
- LE EXPLICO MI PROYECTO DE ACUERDO CON LA PRESENTACIÓN QUE TENGO PREPARADA
- LE PIDO EL PRÉSTAMO

3. PREPARO LOS DOCUMENTOS QUE ME PIDEN:

- EL FORMULARIO
DE SOLICITUD
DEL PRÉSTAMO

LO LLENO CUIDADOSAMENTE

- CON BUENA LETRA
- CON LA INFORMACIÓN
CLARA Y COMPLETA

•• LAS REFERENCIAS:

SON LAS RECOMENDACIONES
DE LA GENTE QUE CONOCE
MÍ HONESTIDAD
Y MÍ BUEN COMPORTAMIENTO
COMERCIAL

Y PUEDEN SER:

LAS REFERENCIAS PERSONALES

LAS DAN MIS AMIGOS
Y PERSONAS CONOCIDAS

LAS REFERENCIAS BANCARIAS

LAS DAN LOS BANCOS
O CAJAS DE AHORROS
DONDE TENGO MI DINERO
O UN CRÉDITO

LAS REFERENCIAS COMERCIALES

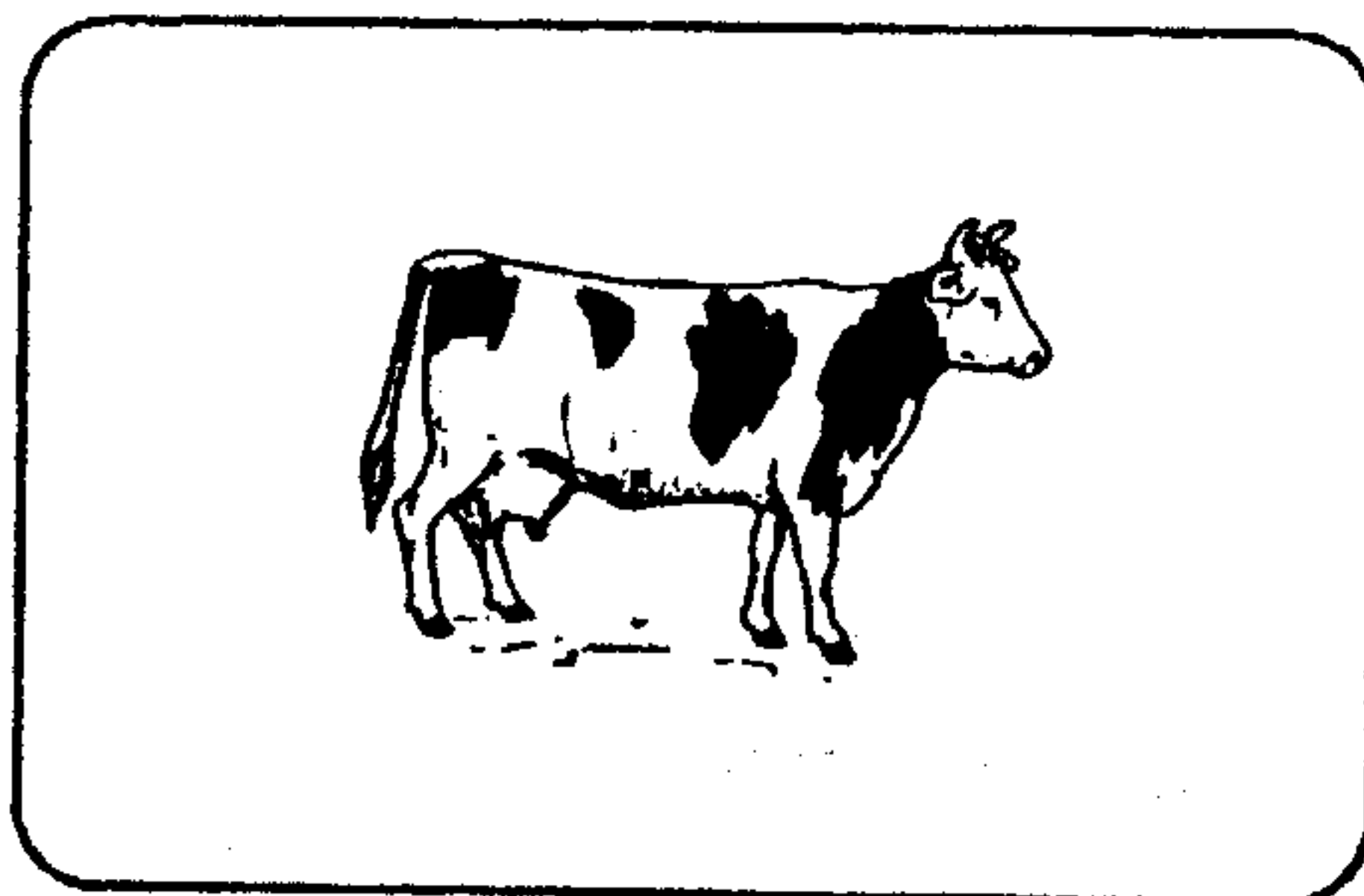
LAS DAN LAS EMPRESAS O PERSONAS
QUE HAN HECHO NEGOCIOS CONMIGO
POR EJEMPLO:
EL ALMACÉN DONDE TENGO CRÉDITO

... LA GARANTÍA:

ES EL RESPALDO QUE EL BANCO ME PIDE
PARA ESTAR SEGURO DE RECUPERAR
EL DINERO QUE ME VA A PRESTAR

Y PUEDE SER:

LA PRENDA:



DAR MI VACA LECHERA EN PRENDA
QUIERE DECIR
QUE ME COMPROMETO A ENTREGARLA
EN PAGO POR LA DEUDA
SI NO LOGRO DEVOLVER EL DINERO

EL FIADOR:



ES UNA PERSONA CONOCIDA
QUE SE COMPROMETE
A PAGAR MI DEUDA
SI YO NO PUEDO PAGARLA

.... LA INFORMACIÓN SOBRE MI FINCA:

EL BANCO NECESITA CONOCER:

DIAGNÓSTICO DE MI FINCA

- ¿ CÓMO FUNCIONA ?
- ¿ QUÉ TAN ORGANIZADA ESTÁ ?
- ¿ QUÉ ACTIVIDADES DESARROLLA ?

MIS ESTADOS FINANCIEROS:

- BALANCE GENERAL
- ESTADO DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS



PARA PRACTICAR LO APRENDIDO
HAGO UN PLAN
PARA FINANCIAR
MI PROPIO PROYECTO

AHORA HAGO EL PLAN PARA FINANCIAR MI PROYECTO:
DEFINO EL VALOR DE MI PRÉSTAMO:

$$\frac{\text{VALOR DE LA INVERSIÓN}}{\text{DINERO QUE TENGO}} = \text{VALOR DEL PRÉSTAMO}$$

HAGO LA CUENTA DE LOS INTERESES:

NOMBRE DE LA ENTIDAD FINANCIERA O DEL PRESTAMISTA: _____

$$\frac{\$ \text{VALOR DEL PRÉSTAMO}}{\text{INTERÉS}} \times \% = \text{VALOR DE LOS INTERESES} \rightarrow \text{SE PAGAN}$$

NOMBRE DE LA ENTIDAD FINANCIERA O DEL PRESTAMISTA: _____

$$\frac{\$ \text{VALOR DEL PRÉSTAMO}}{\text{INTERÉS}} \times \% = \text{VALOR DE LOS INTERESES} \rightarrow \text{SE PAGAN}$$

ESCOJO EL PRÉSTAMO MÁS FAVORABLE: _____

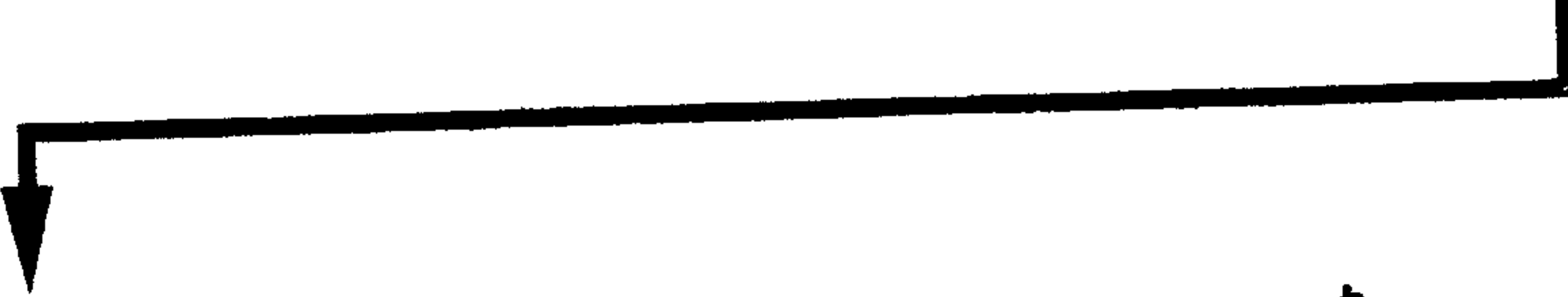
FIJO EL PLAZO PARA PAGAR LA DEUDA:

- DIVIDO EL VALOR TOTAL DEL PRÉSTAMO POR EL NÚMERO DE PERÍODOS EN QUE LO VOY A PAGAR; EL RESULTADO ME DA EL ABONO A LA DEUDA EN CADA PERÍODO

$$\$ \frac{\text{VALOR DEL PRÉSTAMO}}{\text{NÚMERO DE PERÍODOS EN QUE PAGA LA DEUDA}} = \$ \text{ABONO A LA DEUDA EN CADA PERÍODO DE PRODUCCIÓN}$$

.. HAGO LA CUENTA DE LOS INTERESES DEL PERÍODO:

$$\$ \frac{\text{VALOR DEL PRÉSTAMO}}{\text{PORCENTAJE DE INTERÉS MENSUAL}} = \$ \text{VALOR A PAGAR POR LOS INTERESES DE CADA MES}$$



$$\$ \frac{\text{VALOR A PAGAR POR LOS INTERESES DE CADA MES}}{\text{NÚMERO DE MESES DEL PERÍODO}} = \$ \text{INTERESES DEL PRIMER PERÍODO DE PRODUCCIÓN}$$

CALCULO EL VALOR DE LAS CUOTAS MENSUALES :

VALOR DEL PRÉSTAMO : (SEGÚN MI PROYECTO)

PLAZO PARA PAGARLO : (SEGÚN MI PROYECTO)

TASA DE INTERÉS: (SEGÚN MI PROYECTO)

$$\text{\$ } \underline{\hspace{2cm}} \div \underline{\hspace{2cm}} = \text{\$ } \underline{\hspace{2cm}} \quad \longrightarrow \quad \text{ABONO A LA DEUDA EN CADA PERÍODO DE PRODUCCIÓN}$$

$$\text{\$ } \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} = \text{\$ } \underline{\hspace{2cm}} \quad \longrightarrow \quad \text{VALOR A PAGAR POR LOS INTERESES DE CADA MES}$$

$$\text{\$ } \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} = \text{\$ } \underline{\hspace{2cm}} \quad \longrightarrow \quad \text{INTERESES DEL PRIMER PERÍODO DE PRODUCCIÓN}$$

$$\text{\$ } \underline{\hspace{2cm}} \frac{\underline{\hspace{2cm}}}{\underline{\hspace{2cm}}} = \text{\$ } \underline{\hspace{2cm}} \quad \longrightarrow \quad \text{ABONO A LA DEUDA EN CADA PERÍODO DE PRODUCCIÓN}$$

$$\text{\$ } \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} = \text{\$ } \underline{\hspace{2cm}} \quad \longrightarrow \quad \text{VALOR A PAGAR POR LOS INTERESES DE CADA MES}$$

$$\text{\$ } \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} = \text{\$ } \underline{\hspace{2cm}} \quad \longrightarrow \quad \text{INTERESES DEL SEGUNDO PERÍODO DE PRODUCCIÓN}$$

$$\text{\$ } \underline{\hspace{2cm}} \frac{\underline{\hspace{2cm}}}{\underline{\hspace{2cm}}} = \text{\$ } \underline{\hspace{2cm}} \quad \longrightarrow \quad \text{ABONO A LA DEUDA EN CADA PERÍODO DE PRODUCCIÓN}$$

$$\text{\$ } \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} = \text{\$ } \underline{\hspace{2cm}} \quad \longrightarrow \quad \text{VALOR A PAGAR POR LOS INTERESES DE CADA MES}$$

$$\text{\$ } \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} = \text{\$ } \underline{\hspace{2cm}} \quad \longrightarrow \quad \text{INTERESES DEL TERCER PERÍODO DE PRODUCCIÓN}$$

CUADRO RESUMEN

[illegible]

**AHORA SI ESTOY LISTO PARA SOLICITAR
EL PRÉSTAMO:**

1. PREPARO LA PRESENTACIÓN DE MI PROYECTO:

¿ EN QUÉ CONSISTE MI PROYECTO ?

¿ POR QUÉ ES NECESARIO MI PROYECTO ?

¿POR QUÉ ESTOY SEGURO DE PODER REALIZAR
MI PROYECTO?

2. HAGO LA SOLICITUD DEL PRÉSTAMO

3. PREPARO LOS DOCUMENTOS QUE ME PIDEN:

1. EL FORMULARIO DE SOLICITUD DEL PRÉSTAMO

2. LAS REFERENCIAS



PERSONALES : _____

COMERCIALES : _____

BANCARIAS : _____

3. LA GARANTÍA :

4. LA INFORMACIÓN SOBRE MI FINCA:

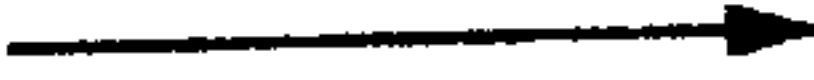
- EL DIAGNÓSTICO DE MI FINCA
- LOS ESTADOS FINANCIEROS



CONSULTO MI EJERCICIO CON EL INSTRUCTOR
Y MANOS A LA OBRA

RESULTADO DEL EJERCICIO DE LA PÁGINA 8:

CONSEGUIR EL DINERO NECESARIO PARA REALIZAR UN PROYECTO
ES LO MISMO QUE  3 1) HACER UN PRÉSTAMO

CUANDO EL DINERO PARA REALIZAR EL PROYECTO
SALE DE LOS RECURSOS DE LA FINCA SE USA LA  4 2) FINANCIACIÓN
EXTERNA

CUANDO LOS RECURSOS DE LA FINCA NO SON SUFICIENTES
PARA REALIZAR EL PROYECTO HAY QUE USAR LA  2 3) FINANCIARLO

LA FINANCIACIÓN EXTERNA ES LO MISMO QUE  1 4) FINANCIACIÓN
ÍTERNA

- A. MI FINCA TIENE UN PROYECTO PRODUCTIVO QUE VALE \$ 350.000 Y NO TIENE DINERO AHORRADO.

EL VALOR DEL PRÉSTAMO ES \$ 350.000

- B. MI FINCA TIENE UN PROYECTO PRODUCTIVO QUE VALE \$ 280.000 Y TIENE \$ 36.000 EN UNA CUENTA DE AHORROS;

EL VALOR DEL PRÉSTAMO ES \$ 244.000

RESULTADO DEL EJERCICIO DE LA PÁGINA 18 :

1. MARCO CON UNA X LAS AFIRMACIONES QUE SON CORRECTAS

- ☐ EL INTERÉS ES IGUAL AL VALOR DEL PROYECTO
☒ EL INTERÉS ES COMO UN ALQUILER QUE PAGO POR EL DINERO PRESTADO
☒ EL DINERO QUE PAGO A LA ENTIDAD QUE ME HACE EL PRÉSTAMO,
 DURANTE EL TIEMPO QUE ME DEMORE EN PAGARLO,
 ES EL INTERÉS DEL PRÉSTAMO.
☐ POR LO GENERAL, LOS INTERESES SE PAGAN POR MES VENCIDO.
☒ EL VALOR DE LOS INTERESES LO DEBO TENER EN CUENTA
 DENTRO DEL COSTO DE LOS INTERESES

2. CALCULO EL VALOR MENSUAL DE LOS INTERESES :

EL VALOR DEL PRÉSTAMO ES \$ 285.000

EL INTERÉS MENSUAL ES 3%

$$\underline{\$ 285.000} \times \underline{3\%} = \$ \underline{8.550}$$

TOCA PAGAR \$ 8.550 MENSUALES

DURANTE EL TIEMPO QUE
TARDE EN PAGAR LA DEUDA

CONTENIDO Y DISEÑO DIDACTICO:
María Eugenia Carvajal de Guerrero
Jorge Arturo Martínez Arango
Jorge Iván Restrepo Ramos.

Correcciones para la 3a edición:
Juan Pablo Bedoya F.

Este manual fue producido y editado
por la FUNDACION CARVAJAL.
Se prohíbe su reproducción total o parcial
sin previa autorización de la entidad.

Cali, noviembre de 1994 - Tercera Edición